



GS-80

WIRTSCHAFTLICHES MISCHAMALGAM
MIT HOHER DRUCKFESTIGKEIT



WIRTSCHAFTLICHES NON-GAMMA 2 MISCHAMALGAM

GS-80, das technisch ausgereifte non-gamma 2 Mischamalgam zum günstigen Preis.

Aufgrund der hohen Druckfestigkeit und positiven Dimensionsveränderung sind Restaurationen mit GS-80 langlebig und garantieren die Zufriedenheit der Patienten.

Seit der weltweiten Einführung 1986 wurden über 200 Millionen Restaurationen mit GS-80 erfolgreich durchgeführt.

**HOHE
DRUCKFESTIGKEIT**

**GROSSE AUSWAHL AN
ABBINDEZEITEN**

**POSITIVE
DIMENSIONSVERÄNDERUNG**

OPTIMALE VERARBEITUNG

GS-80 weist eine außergewöhnlich hervorragende Konsistenz auf. Aufgrund seiner einfachen Applikation, Stopf- und Finierbarkeit, der Qualität der interproximalen Kontakte, seiner Schnitzbarkeit und der großen Auswahl an Härtegraden erfüllt GS-80 alle Anforderungen des Benutzers.



ULTRAMAT 2

Der Ultramat 2, mit Präzisions Mikroprozessor gesteuertem Timer, bietet konsistente und genaue Mischergebnisse und sichert sowohl ein optimales Handling, als auch die hochwertige Qualität der gemischten Materialien.

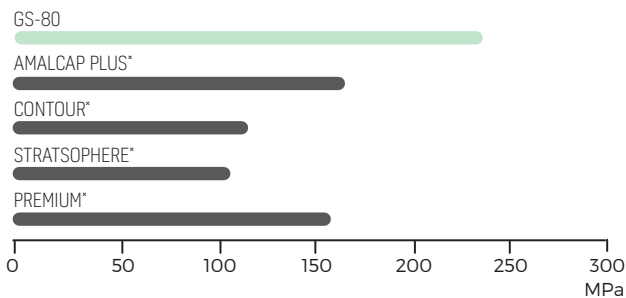


HOHE DRUCKFESTIGKEIT POSITIVE DIMENSIONSVERÄNDERUNG

HOHE DRUCKFESTIGKEIT

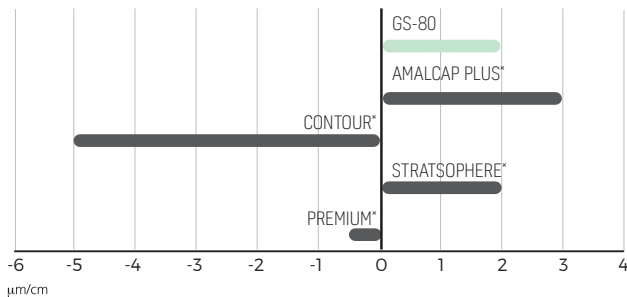
Durch die hohe Druckfestigkeit von GS-80 wird das Risiko von Frakturen minimiert [1] und langlebige Restaurationen garantiert.

DRUCKFESTIGKEIT NACH 1 STUNDE MPA ^[1]



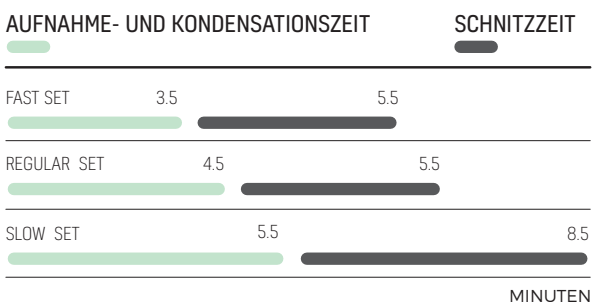
POSITIVE DIMENSIONSVERÄNDERUNG

Die positive Dimensionsveränderung garantiert hervorragende marginale Adaption.[1] Restaurationen mit Amalgamen, die eine negative Dimensionsveränderung aufweisen, können zu postoperativer Sensitivität führen.



GROSSE AUSWAHL AN ABBINDEZEITEN

Durch die umfangreiche Auswahl an diversen Aufnahme- und Kondensationszeiten können auch große Kavitäten problemlos und ohne Zeitdruck versorgt werden.

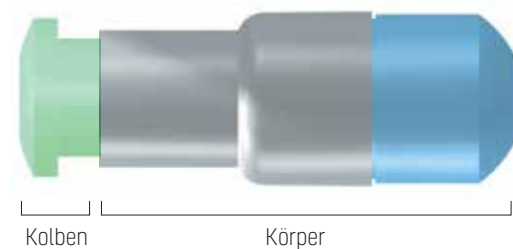


PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung:	Ag 40%, Sn 31.3%, Cu 28.7%, Hg 47.9%
Legierungspartikel:	Spherical and Lathe Cut
Druckfestigkeit @ 1 Stunde:	225MPa [32,625psi]
Druckfestigkeit @ 24 Stunden:	510MPa [73,950psi]
Zugfestigkeit @ 1 Stunde:	22MPa [3,190psi]
Zugfestigkeit @ 24 Stunden:	54MPa [7,830psi]
Stat. Creep @ 7 Tagen:	0.1%
Dimensionale Formveränderung @ 24 Stunden:	+2µm/cm

KAPSELSYSTEM

Das SDI-Kapselsystem wurde entwickelt, um bei jeder Mischung konsistente und genaue Mischungen zu erzielen.



STANDARDKAPSELN

Der farbige Kolben bezeichnet die Größe der Kapsel:

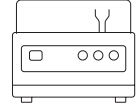


Die restliche Kapsel bezeichnet den Härtegrad:



WICHTIG: Größe 5 nur in regular erhältlich.

BESTELLINFORMATION



GS-80 KAPSELN

Packungen zu 50 Kapseln - Größe 1 400mg Legierungspulver	
Regular Set	4401203
Fast Set	4401202
Packungen zu 50 Kapseln - Größe 2 600mg Legierungspulver	
Slow Set	4402404
Regular Set	4402303
Fast Set	4402202
Packungen zu 50 Kapseln - Größe 3 800mg Legierungspulver	
Regular Set	4403303
Fast Set	4403202
Packungen zu 50 Kapseln - Größe 5 1200mg Legierungspulver	
Regular Set	4405000
Behälter zu 500 Kapseln - Größe 1 400mg Legierungspulver	
Slow Set	4421404
Regular Set	4421403
Fast Set	4421402
Behälter zu 500 Kapseln - Größe 2 600mg Legierungspulver	
Regular Set	4422303
Fast Set	4422202
Behälter zu 500 Kapseln - Größe 3 800mg Legierungspulver	
Regular Set	4423303
Fast Set	4423202
JBehälter zu 500 Kapseln - Größe 5 1200mg Legierungspulver	
Regular Set	4425000

GERÄTE

Ultramat S Hochfrequenz-Universalmischgerät	5546058
Ultramat 2 Hochfrequenz-Universalmischgerät	5546052

MISCHZEITANGABEN

Ultramat S	
Frequenz	Fixed (4600 rpm)
1, 2 & 3 Spill	8 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec
Ultramat 2	
Frequenz	Fixed (4550 rpm)
1, 2 & 3 Spill	8 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec

GS-80 Kapseln entsprechen ISO 24234, ANSI/ADA Spez. Nr. 1

*Amalcap Plus, Contour, Stratosphere and Premium are not the registered trademarks of SDI Limited.

[1] Quelle: Veröffentlichungen und SDI Testdaten.



YOUR SMILE. OUR VISION.



MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRASILien 0800 770 1735
FRANKREICH 00800 0225 5734
DEUTSCHLAND 0800 100 5759

ITALIEN 00800 0225 5734
NEUSEELAND 0800 808 855
SPANIEN 00800 0225 5734
UK 00800 0225 5734
USA & KANADA 1 800 228 5166